

産業衛生技術部会フォーラム

我が国におけるオキュペイショナルハイジニストの育成や活用、展開

5月19日(土) 15:30～17:45

E会場(くまもと県民交流館パレア 10F パレアホール)

座長：原 邦夫(産業医科大学 産業保健学部 安全衛生マネジメント学講座)

演者：1. オキュペイショナルハイジニストの役割と世界的な動向

橋本 晴男(国立大学法人 東京工業大学、キャンパスマネジメント本部、
総合安全管理部門)

2. (公社)日本作業環境測定協会の認定オキュペイショナルハイジニスト

飛鳥 滋(公益社団法人日本作業環境測定協会)

3. ISO45001運用における専門家の役割

～ OSHMSを効果的に運用するため専門家が実施すべき事項～

斉藤 信吾(中央労働災害防止協会 技術支援部)

座長の言葉

日本における産業衛生技術の専門職としては、労働衛生コンサルタント、作業環境測定士、(衛生工学)衛生管理者などが該当する。また、高圧室内での作業や有機溶剤業務での化学物質などの取扱いの際には、各作業主任者が作業に伴う各有害要因について措置等を実行することが求められ、個別の産業衛生技術の専門的知識を有するものとされている。このように労働安全衛生法令により様々な産業衛生技術職が列記され、これまでの日本の産業衛生のレベルを維持することができたものと考えられる。

しかし、近年、高度経済成長を支えそして産業衛生技術の現場解決能力を持ったいわゆる団塊の世代が退き、比較的労働災害が少なくなった産業現場で業務を行ってきた次世代が中心となって産業衛生技術を担うなかで、いくつかの注目すべき労働災害が発生している。1, 2-ジクロロプロパンによる胆管がん、オルトトルイジン(あるいはMOCA)による膀胱がんの多発である。様々な要因が関係しているものと考えられるが、産業衛生技術職の現場力を繰り返し維持・向上させる再教育の場や、一貫した教育の機会を提供する仕組みや制度が充分でなくなっていることも原因と考えられる。

発足当初に「日本版インダストリアルハイジニストの養成」を目指した産業衛生技術部会も、繰り返し産業衛生学会の場で産業衛生技術の研修の場を設けてきた。しかし、現場での産業衛生技術の能力の維持・向上を図ってほしい衛生管理者や作業環境測定士の産業衛生学会員が増えず、現場向けの研修の場としての有効性に問題意識を持っている。産業衛生技術部会として、現場の若手の産業衛生技術職との接点を増やす方法や教育研修のあり方について再考すべき時期と考えられる。

今回、現場の産業衛生技術職との接点を増やす方法や教育研修のあり方を検討するための題材として、一つの専門職養成の取り組みについて取り上げる。産業衛生学会とは別の組織である公益社団法人日本作業環境測定協会の取り組みであり、産業衛生学会の多くの会員にとってなじみのないことと思われるが、世界的な産業衛生技術職の資格と連動している系統的な専門職養成の取り組みである。この取り組みに関係する3名の専門家の先生に講演をお願いし、参加者とのざっくばらんなやりとりのフォーラムとする予定である。単に産業衛生技術職だけでなく、広く産業保健の専門職養成に興味を持たれている方々にとっても有効な情報交換の場になることが期待される。

東京工業大学キャンパスマネジメント本部の橋本晴男先生には、米国のインダストリアルハイジニスト(米国風の専門職の言い方)および世界のオキュペイショナルハイジニストの動向について解説していただく。橋本晴男先生は、数年前までは日本国内唯一の米国のインダストリアルハイジニストの資格を有し、日本国内において産業保健(労働衛生)で活躍されている専門家でも、また、国際労働衛生工学協会(International Occupational Hygiene Association: IOHA)の国別資格認証委員会にも参加され、世界の動きに通じておられる。

公益社団法人日本作業環境測定協会の飛鳥滋先生には、日本のオキュペイショナルハイジニスト制度の目的、現状、将来の方向性について解説していただく。飛鳥滋先生は、日測協認定オキュペイショナルハイジニスト制度の運営と強化に関われ、2014年には、この制度が欧米の資格と同格のものであるとの認証をIOHAから受けた。

中央労働災害防止協会の斉藤信吾先生には、作業環境騒音測定方法や石綿の計測方法などいくつかの産業衛生技術が決定される場となっているISOによる、労働安全衛生マネジメントシステムに関わる世界的な動きと、それに関連した中央災害防止協会の取り組みの紹介をしていただく。斉藤信吾先生は、現在進行中(2018年4月頃には最終案の公表予定)のISOによる労働安全衛生マネジメントシステム(ISO45001)の交渉およびISO45001のJIS化に関与されておられる。